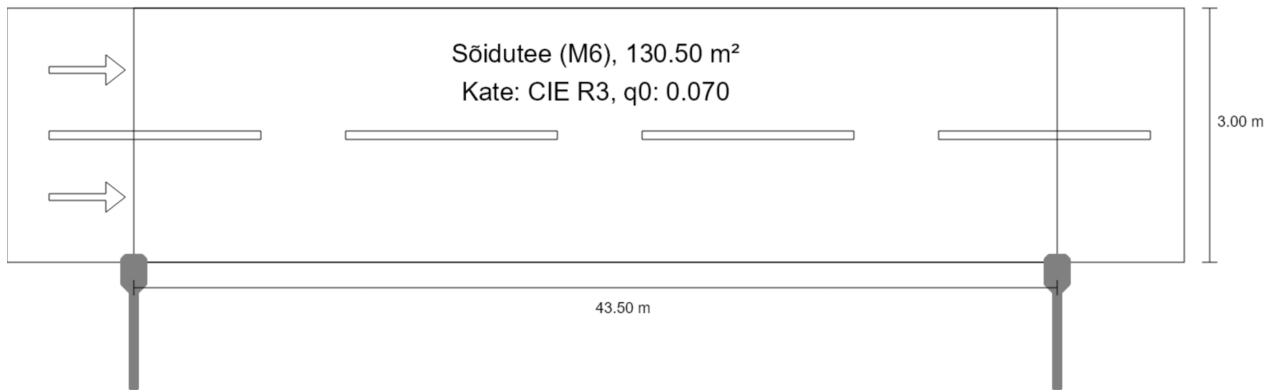


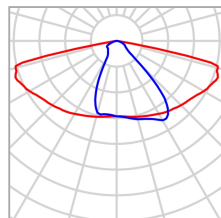
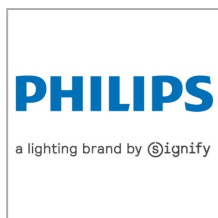
Mäe Jüri tn · Valgusti E. Mastid 336B, 341 ja 341A

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Mäe Jüri tn · Valgusti E. Mastid 336B, 341 ja 341A

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



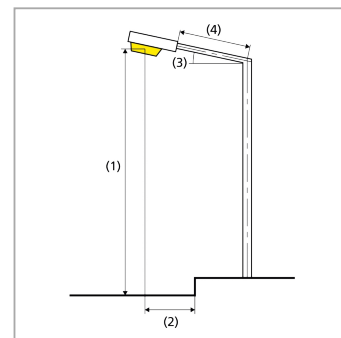
Tootja	Philips	P	20.2 W
Artikli nr.	BGP281I-69b69154-eb4b-427d-b69d-8c6eb763cc45	Φ_{Lamp}	3000 lm
Artikli nimi	BGP281 T25 LED30-4S/730 PSDD DN10 FG	Φ_{Valgusti}	2672 lm
Varustatus	1x LED30-4S/730	η	89.07 %

Mäe Jüri tn · Valgusti E. Mastid 336B, 341 ja 341A

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

BGP281 T25 LED30-4S/730 PSDD DN10 FG (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	43.500 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-0.160 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 20.2 W
Võimsus / marsruut	465.7 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 633 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 136 cd/klm
tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 0.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*2
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.6
MF	0.80



Mäe Jüri tn · Valgusti E. Mastid 336B, 341 ja 341A

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee (M6)	L_m	0.38 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.59	≥ 0.35	✓
	U_l	0.63	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.92	≥ 0.30	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Mäe Jüri tn	D_p	0.034 W/lx*m ²	–
BGP281 T25 LED30-4S/730 PSDD DN10 FG (ühepoolne all)	D_e	0.6 kWh/m ² a	81.0 kWh/a